



INFORME  
DE FERIA

---

2019



# SMART IOT / SMART Internet of Things

**Londres**

**12-13 de marzo de 2019**

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Londres

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME  
DE FERIA

12 de marzo de 2019  
Londres

Este estudio ha sido realizado por  
Marta Elvira Díaz de las Heras

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Londres.

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E., M.P.

NIPO: 114-19-041-8



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Mercado del Smart IoT	5
2. Descripción y evolución de la Feria	7
2.1. Descripción de la organización	7
2.2. Datos de los organizadores	8
2.3. Número de participantes y tipo	8
2.4. Empresas españolas	9
3. Tendencias y novedades presentadas	10
4. Valoración	11
5. Anexos	12
5.1. Enlaces de interés	12
5.2. Eventos relacionados	13



# 1. Perfil de la Feria

## 1.1. Ficha técnica

### SMART IOT 2019



**Fechas de celebración del evento:** 12 y 13 de marzo de 2019

**Fechas de la próxima edición:** 11 y 12 de marzo de 2020

**Frecuencia, periodicidad:** Anual

**Lugar de celebración:** ExCel, Royal Victoria Dock, 1 Western Gateway, Royal Docks, Londres E16 1XL.

La estación de tren más cercana es “Custom House for ExCel” (zona 3), que cuenta con buenas comunicaciones tanto desde el centro de la ciudad como desde los aeropuertos de Londres. Esta estación forma parte de la línea DLR (Docklands Light Railway), a la que se accede desde diferentes líneas de metro, siendo la *Jubilee line* la más cercana.

El aeropuerto más próximo a la feria es London City Airport.

Para acceder a la feria por carretera es necesario seguir las indicaciones de “Royal Docks, City Airport and ExCel”. Las carreteras M25, M11, A406 y A13 proporcionan un fácil acceso.

**Horario de la feria:** 9:30 -17:00

**Precios de entrada:** Entrada gratuita con previo registro

**Sectores y productos representados:** Todos los sectores que se abarcan dentro del IoT, como la seguridad en internet, el *Blockchain*, el *Big Data Analytics*...



**Otros datos de interés:** En paralelo y en el mismo recinto ferial se organizaban las ferias Cloud Expo Europe, Devops Live, Cloud & Cyber Security Expo, Big data & AI World, Blockchain Technology World y Data Centre World.

## 1.2. Mercado del Smart IoT

El Internet de las Cosas (Internet of Things, a partir de ahora IoT), se entiende como todos aquellos objetos y dispositivos alrededor del mundo que se encuentran conectados a internet. Esto incluye teléfonos, cafeteras, lavadoras, lámparas, relojes...

Estos dispositivos a través del uso de las redes se conectan entre ellos y son capaces de intercambiar información. De esta manera, el IoT se puede aplicar a ámbitos tan pequeños como los dispositivos de uso diario (como móviles o relojes) o a algo de mayor envergadura, como los hogares con las *Smart Homes* o la red de transportes de una ciudad, creándose lo que se conoce como *Smart Cities*.

Este sector lleva varios años con un fuerte crecimiento mundial, que se espera llegue a los 25.100 millones de dispositivos conectados mundialmente para el año 2021<sup>1</sup> y un gasto esperado en IoT con una tasa anual de crecimiento de 13,6% entre los años 2017 y 2022, donde los principales actores de la revolución IoT son hasta el momento China, América del Norte y Europa Occidental.<sup>2</sup>

Respecto al mercado en Reino Unido, se considera un mercado fuerte, que se espera que siga creciendo a un ritmo rápido (siguiendo la tendencia a nivel mundial) debido al aumento de la demanda de esos dispositivos Smart, y a la creciente penetración y uso continuado de internet, así como de los dispositivos conectados al mismo.

En el año 2018 se estimó para Reino Unido un valor de facturación de 42,19 millones de libras (49,32 millones de euros)<sup>3</sup> y para el año 2023, se espera que sea de 69,53 millones de libras (81,28 millones de euros).<sup>1</sup>

Del mismo modo, en el año 2018, se contaron unos 272,6 millones de dispositivos conectados, esperando que para el año 2023, este número aumente hasta los 625 millones.<sup>3</sup>

La potenciación de este sector en el país sector ya viene de antes, cuando en el año 2015, y apostando por estas nuevas tecnologías, en Reino Unido el gobierno creó un programa de 3 años denominado IoT UK con un presupuesto de 23 millones de libras (26,88 millones de euros) para incrementar y avanzar la producción y adopción del IoT tanto en el sector privado como en el público.

<sup>1</sup> <https://www.mobilenewscwp.co.uk/2018/08/30/the-a-to-z-of-iot-and-how-it-will-revolutionise-technology/>

<sup>2</sup> <https://iot.telefonica.com/blog/previsiones-de-crecimiento-de-iot>

<sup>3</sup> Tipo de cambio 1 libra = 1,16 euros usando el convertidor OANDA <https://www.oanda.com/lang/es/currency/convert/>



Aunque ahora mismo el IoT está a la orden del día en todos los sectores, sí que cabe destacar tres sectores de mayor relevancia con implementación de IoT: Sanidad y Cuidado Social, Energía (*power*) y transportes, teniendo en cuenta que esta tecnología afecta a todos los sectores, como el de las infraestructuras, las fábricas, logística, agricultura, finanzas y seguros... <sup>4</sup>

icex

---

<sup>4</sup> <https://growthenabler.com/reports/IOT.html>

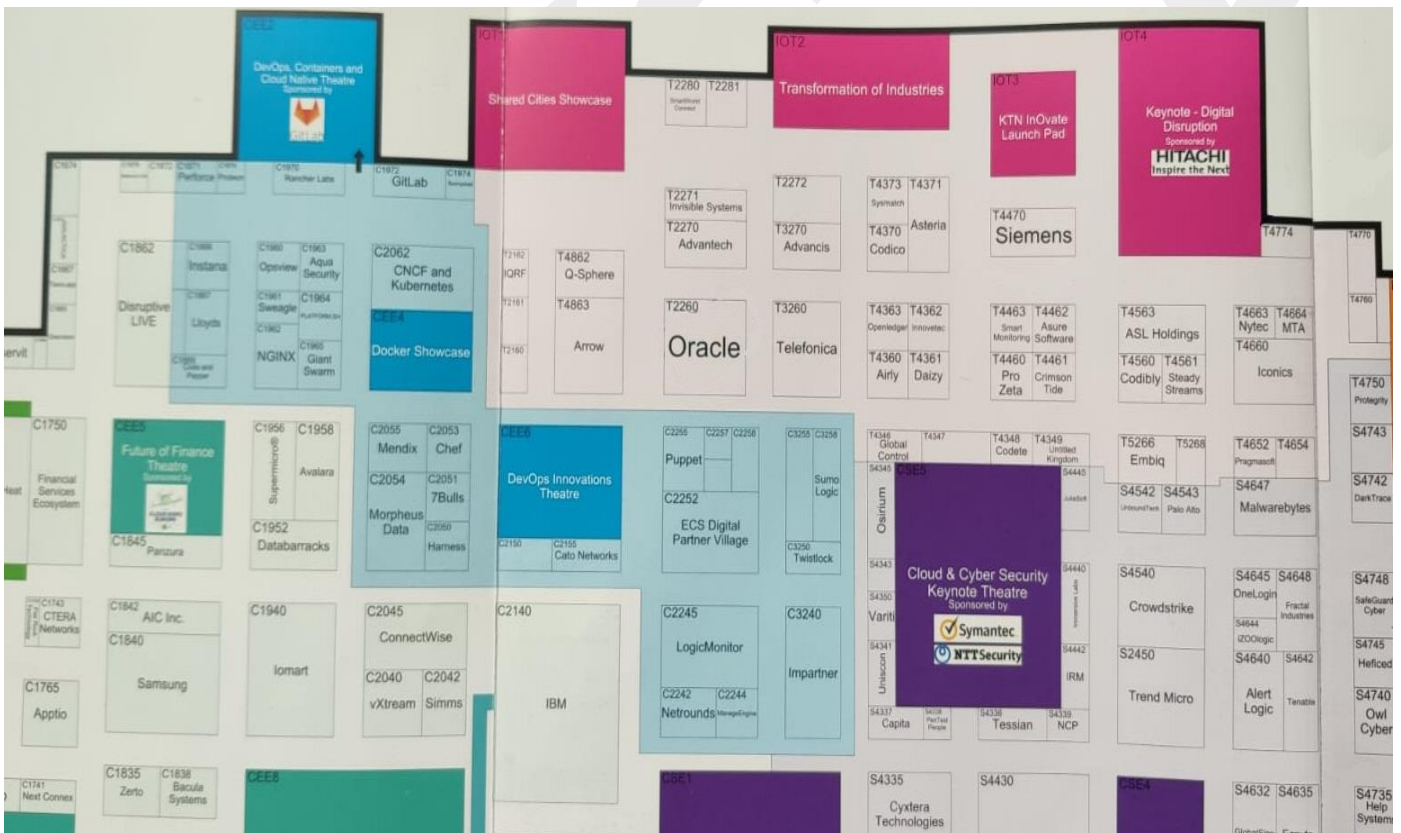
## 2. Descripción y evolución de la Feria

### 2.1. Descripción de la organización

Smart IoT es una feria que se coproduce a la vez con otras ferias afines dentro del sector tecnológico. Está abierta tanto al ámbito profesional como al público y su objetivo es acercar las nuevas tecnologías que van surgiendo en este sector tanto al gran público como a los expertos.

La feria se lleva a cabo en el recinto ferial ExCel, en Londres, encontrándose situada al fondo del recinto entre las ferias de Big Data World & AI Tech World y Cloud & Cyber Security Expo.

A lo largo de todo el recinto se asignaron distintos espacios para ponencias y charlas de los expertos y empresas participantes en la feria. Los stands se encontraban ubicados en todas las zonas del recinto y variaban en tamaño, desde pequeños puestos a stands de gran tamaño como el de Oracle.



Mapa de la organización de los stands de la feria Smart IoT que aparece resaltado rosa.

## 2.2. Datos de los organizadores

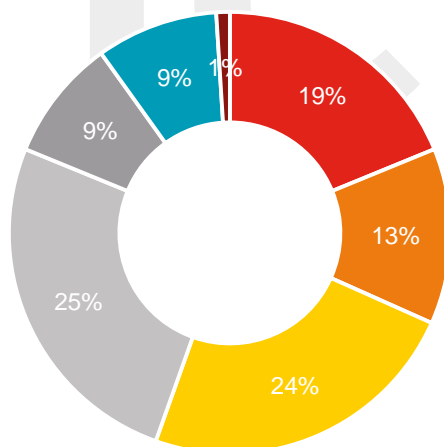
La feria está organizada por CloserStill Media, una empresa especializada en ferias del sector de la salud y de la tecnología tanto en Reino Unido como en otros países como Francia, Alemania, estados Unidos o Singapur.

CloserStill Media: <http://www.closerstillmedia.com/>

## 2.3. Número de participantes y tipo

	Expositores totales toda la feria	Expositores Smart IoT	Expositores españoles
2019	408	40	1

### TIPO DE VISITANTES



- Finanzas y ventas
- Analistas y consultores
- Directores y Corporate Management
- Desarrolladores de tecnología, ingeniería y análisis
- Marketing
- Línea de negocio arquitectura empresarial
- Otros

Gráficos de <https://www.smartiotlondon.com>.





## 2.4. Empresas españolas

La participación española a la feria se limita a la asistencia de una empresa, Barbara IoT.



Barbara es la plataforma de dispositivos IoT para desarrolladores profesionales de IoT. Ofrece la seguridad requerida, el soporte, el mantenimiento y las herramientas necesarias para conseguir una implementación escalable de IoT. Tienen un equipo de profesionales preparados para entregar proyectos llave en mano de IoT basados en sus productos que se aplican a los problemas empresariales a los que se enfrentan las empresas día a día.

Web: <https://barbaraiot.com/landing/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/barbara-iot/>

Twitter: [https://twitter.com/barbara\\_lot/](https://twitter.com/barbara_lot/)



### 3. Tendencias y novedades presentadas

Durante la duración de la feria se produjeron más de 100 charlas en las cuales se trataron novedades y problemáticas del sector que abordan las nuevas tecnologías día a día a nivel mundial. A continuación, se hace un breve resumen de los ámbitos en los que tuvieron lugar las charlas.

Ámbitos	Tendencias y novedades
<b>Disrupción Digital</b>	Como el IoT y la Inteligencia artificial están transformando el mundo e impactando en nuestras vidas diarias, desde el hogar a la integración en otros sectores.
<b>Ciudades Inteligentes</b>	Como abordar con estrategia el surgimiento de las <i>Smart Cities</i> . La clave a una sostenibilidad inteligente. Los problemas a los que se enfrentan las <i>Smart cities</i> .
<b>Transformación en la industria</b>	El impacto de la digitalización en la transformación industrial.
<b>Ciberseguridad</b>	Como hacer más seguro el IoT, protección de datos y vulnerabilidades, seguridad y firewalls, compartir responsabilidades en la nube.
<b>Manejo e integración de datos</b>	Big data en empresas modernas, análisis de datos, manejo de datos y su protección.

## 4. Valoración

La feria tuvo gran acogida por parte de los visitantes y expositores durante los dos días en lo que tuvo lugar, sobre todo, gracias al hecho de que se celebraba en conjunto y en paralelo con otras ferias del sector tecnológico que están íntimamente relacionadas con el IoT. De esta manera, se produjo una simbiosis entre unas y otras ferias, aumentando el interés y la asistencia y dándose una retroalimentación muy positiva.

En la feria, se presentaron empresas de diversos países, destacando la asistencia de empresas británicas, seguidas por las de otros países europeos, sin olvidarse de la presencia de empresas asiáticas, entre las que destaca China como país y algunas empresas norteamericanas.

Esta feria es de gran interés no solo para aquellas empresas dentro del sector de IoT, sino también para todas aquellas que se encuentran algún lugar intermedio del sector de estas tecnologías emergentes, ya que van a poder disfrutar de los avances en otras ramas como el *Blockchain* o la Inteligencia Artificial.

Esta feria es un evento relevante del sector como puede verse en el éxito cosechado de años anteriores y su presencia en otros países como [Hong-Kong](#) y [Singapur](#).

## 5. Anexos

### 5.1. Enlaces de interés

- Página web de la feria Smart IoT: <https://www.smartiotlondon.com/>
- Página web de la feria Cloud Expo Europe: <https://www.cloudexpo europe.com/>
- Página web de la feria Devops Live: <https://www.cloudexpo europe.com/devops-live>
- Página web de la feria Cloud & Cyber Security Expo: <https://www.cloudsecurityexpo.com/>
- Página web de la feria Big Data & AI World: <https://www.bigdataworld.com/>
- Página web de la feria Blockchain Technology World: <https://www.blockchaintechnologyworld.com/>
- Página web de la feria Data Centre World: <https://www.datacentreworld.com/>

Desde la Oficina económica y Comercial de España en Londres se ha hecho un seguimiento en [Twitter](#) de la feria y se ha dado visibilidad a la empresa asistente, Barbara IoT.



## 5.2. Eventos relacionados

- IoT Tech Expo Global 2019: <https://www.iottechexpo.com/global/exhibition/>  
25-26 de abril del 2019, Olympia, Londres.
- TechXLR8: <https://tmt.knect365.com/techxlr8/>  
12-13 de junio del 2019, ExCel, Londres.
- IP Expo: <https://www.ipexpomanchester.com/manchester/en/page/dtx-manchester>  
3 y 4 de abril del 2019, Manchester Central.
- Smart Home: <http://www.smarthometechlive.co.uk/>  
17 y 18 de marzo del 2020, NEC, Birmingham.
- IoT Build: <https://iotbuild-emea.internetofbusiness.com/>  
abril del 2020, Londres.

ICEX

# ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

**Ventana Global**

900 349 000 (9 a 18 h L-V)  
informacion@icex.es

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones